



今後の手続きについては、様式PCT/ IPEA/416を参照すること。

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人

四书	广国		\
16.	10.	27)

の書類記号 030194X103						
国際出願番号 PCT/JP03/11535	国際出願日 (日.月.年) 10	. 09. 2003	優先日 (日.月.年) 10	. 09. 2002		
国際特許分類 (IPC) Int.Cl ⁷	F28F9/0	0		•		
出願人 (氏名又は名称) ジーエーシーを	株式会社					
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。						
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	と含めて全部で	3 ~	ジからなる。			
3.この報告には次の附属物件も添付される 附属書類は全部で		వ .				
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(I				む明細書、請求の範		
第 I 欄4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した		における国際出願の開	示の範囲を超えた補	正を含むものとこの		
b 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。(実施細則第802号参照)						
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	· と含む。 :		·			
※ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎● 第 II 欄 優先権● 第 II 欄 優先権● 第 III 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成						
□ 第IV欄 発明の単一性の欠如 区 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明						
□ 第VI欄 ある種の引用文献 □ 第VI欄 国際出願の不備 □ 第VI欄 国際出願に対する意見						
国際予備審査の請求書を受理した日 18.03.2004		国際予備審査報告を 06.	作成した日 10.2004			
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	\$3号。	特許庁審査官(権限 長崎 洋一		3M 8610		
		電話番号 03-3	581-1101	内線 3377		



特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/11535

第Ⅰ欄	報告の基礎						
1. 20	ー D国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか	か、国際出願の言語を基礎とした。					
	この報告は、	ంచం. ·					
	2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)						
×	出願時の国際出願書類						
	明細書 第 ページ、 第 ページ*、 第 ページ*、						
		The state of the s					
	図面 第 ページ/図、 第 ページ/図*、 第 ページ/図*、						
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。						
3.	補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第	ページ					
	□ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表 (具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル (具体的に記載す	項 					
4.		こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))					
	明細書 第 請求の範囲 第 図面 第 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	ページ 項 ページ/図 すること)					
* 4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記.	入されることがある。					





特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/11535

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

1.	見解		
	新規性 (N)	請求の範囲 <u>1-13</u> : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	進歩性(IS)	請求の範囲 <u>1-9,11</u> 請求の範囲 <u>10,12,13</u>	
	産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	有 無

文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 2001-272184 A (サンデン株式会社) 2001. 1 0.05

・請求の範囲10,12,13に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1により新規性、進歩性を有しない。 文献1には、偏平チューブを短軸方向に束ねられた状態でヘッダー11に接続された熱交換器が記載されている。